

CLZ-FP-48/25-UHD-60 Hz

CLZ-FP-48/25-UHD-60 Hz, Condensadores tubulares trifásicos

Código: R2HM6L.

> Terminal: Sigut
> Freqüência (Hz): 60
> kvar (480 V): 25
> Tensão de utilização (V): 480

Descrição

A gama CLZ-FP-UHD é constituída por condensadores tubulares impregnados de resina, cobrindo uma vasta gama de potências e tensões nominais a 50 ou 60 Hz. Foram concebidos para funcionar em instalações com as condições de trabalho mais rigorosas. Os seus processos de conceção, fabrico e ensaio garantem a produção de equipamentos duráveis e altamente fiáveis.

Aplicativo

A sua aplicação centra-se na compensação em instalações tanto em cargas fixas como em variações de cargas (baterias de condensadores). Especialmente criados para a sua instalação em ambientes com condições de trabalho mais exigentes devido à sua maior vida útil e resistência a altas temperaturas.



CLZ-FP-48/25-UHD-60 Hz

Código: R2HM6L.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Frequência	60 Hz

Características elétricas

Perdas (W)	Total: < 0,4 W / kvar
Resistência de descarga	75 V / 3 min
Sobretensão	10 % 8h em 24h 15 % até 30 min em 24 horas 20 % até 5 min em 24 horas 30 % até 1 minuto em 24 horas
Corrente máxima transitória	1,8 In
Tensão	480 V
Tensão de isolamento, circuito	3 / - kV

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	100 x 245 x 100 (mm)
Envolvente	Alumínio
Gestão térmica	Natural ou forçado dependendo do armário
Fixação	Parafuso de fixação / ligação à terra M12
Peso (kg)	2,2

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	95%
Instalação, lugar, posição.	Vertical / Horizontal. Distância mínima entre condensadores 2 cm
Temperatura de trabalho	Tª classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 65 °C, Mínimo: -50 °C

Normas

Certificações	IEC 60831
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	4000
Normas	IEC 60831

Proteção

Tipo de elemento de corte	Regeneração dielétrica Sistema de expansão

CLZ-FP UHD 60Hz
Condensadores tubulares trifásicos (série Ultra Heavy Duty)

CÓDIGO	MODELO	Tensão de utilização (V)	Freqüência (Hz)	kvar (240 V)	kvar (480 V)	kvar (525 V)	kvar (600 V)
R2HM26.	CLZ-FP-24/5-UHD-60 Hz	240	60	5			
R2HM27.	CLZ-FP-24/6,25-UHD-60 Hz	240	60	6,25			



CLZ-FP-48/25-UHD-60 Hz

Código: R2HM6L.

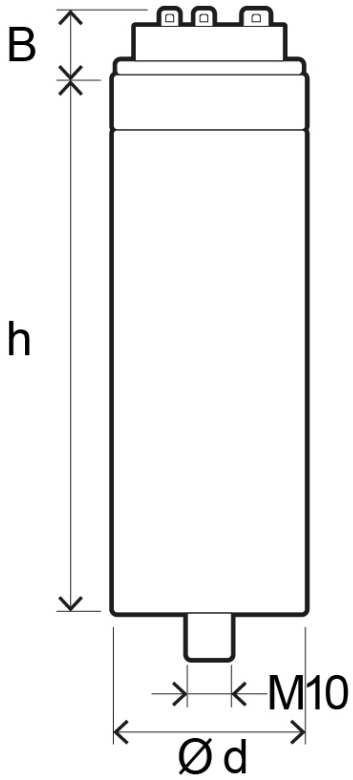
CÓDIGO	MODELO	Tensão de utilização (V)	Freqüência (Hz)	kvar (240 V)	kvar (480 V)	kvar (525 V)	kvar (600 V)
R2HM2B.	CLZ-FP-24/10-UHD-60 Hz	240	60	10			
R2HM2D.	CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz	240	60	12,5			
R2HM2E.	CLZ-FP-24/15-UHD-60 Hz	240	60	15			
R2HM6E.	CLZ-FP-48/15-UHD-60 Hz	480	60		15		
R2HM6J.	CLZ-FP-48/20-UHD-60 Hz	480	60		20		
R2HM6L.	CLZ-FP-48/25-UHD-60 Hz	480	60		25		
R2HM77.	CLZ-FP-52/6,25-UHD-60 Hz	525	60			6,25	
R2HM7D.	CLZ-FP-52/12,5-UHD-60 Hz	525	60			12,5	
R2HM7J.	CLZ-FP-52/20-UHD-60 Hz	525	60			20	
R2HM7T.	CLZ-FP-52/22,5-UHD-60 Hz	525	60			22,5	
R2HM7L.	CLZ-FP-52/25-UHD-60 Hz	525	60			25	
R2HM7N.	CLZ-FP-52/30-UHD-60 Hz	525	60			30	
R2HM7S.	CLZ-FP-52/37,5-UHD-60 Hz	525	60			37,5	
R2HM8E.	CLZ-FP-60/15-UHD-60 Hz	600	60				15
R2HM8N.	CLZ-FP-60/30-UHD-60 Hz	600	60				30

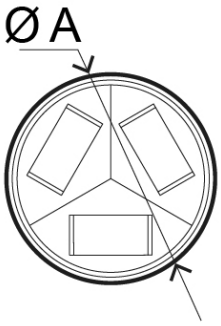


CLZ-FP-48/25-UHD-60 Hz

Código: R2HM6L.

Dimensões





mm	d Ø	h	B	A Ø
63,5x98	63,5	98	13	68,5
63,5x127	63,5	127	13	68,5
63,5x175	63,5	175	13	68,5
63,5x202	63,5	202	13	68,5